

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО,
ҐРУНТОЗНАВСТВО,
АГРОХІМІЯ

РОСЛИННИЦТВО,
КОРМОВИРОБНИЦТВО

ТВАРИННИЦТВО,
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

МЕХАНІЗАЦІЯ,
ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

АГРОЕКОЛОГІЯ,
РАДІОЛОГІЯ, МЕЛІОРАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ ТА
ПЕРЕРОВКА ПРОДУКЦІЇ

- 5 **Волкогон В.В., Москаленко А.М., Дімова С.Б., Пиріг О.В., Халеп Ю.М., Волкогон К.І.** Оптимізація біологічних процесів трансформації органічної речовини у чорноземі вилуженому
- 14 **Цвей Я.П., Власенко В.С.** Динаміка родючості чорнозему типового глибокого залежно від системи удобрення і ланки сівозміни
- 22 **Центилю Л.В.** Зміна водного режиму чорнозему типового залежно від систем обробітку ґрунту
- 28 **Кургак В.Г., Карбівська У.М., Панасюк С.С., Гавриш Я.В.** Наукові та технологічні основи органічного луківництва
- 34 **Олійник К.М., Юла В.М.** Морфологічні особливості формування продуктивності пшениці ярої в умовах зміни клімату
- 42 **Єжов В.М.** Рослинництво декоративних культур в Україні: фактори розвитку та ризику
- 48 **Буценко Л.М., Пасічник Л.А., Гуляєва Г.Б., Патица В.П.** Вплив ліпополісахаридів *Pseudomonas syringae* pv. *atrofaciens* на фотосинтетичний апарат пшениці
- 55 **Небилиця М.С., Бойко О.В.** Удосконалення алгоритму критеріїв добору свиней батьківської форми за використання методу BLUP
- 61 **Булгаков В.М., Головач І.В., Ігнат'єв Є.І., Борис А.М., Ружилю З.В.** Теоретичне дослідження висоти виступання головок коренеплідів буряків над поверхнею ґрунту при їх збиранні
- 67 **Вожегова Р.А.** Зрошення — головний елемент сучасних агротехнологій в умовах Південного Степу України
- 75 **Крутякова В.І.** Техніко-економічний аналіз проектних рішень технологічного комплексу промислового виробництва ентомофагів
- 81 **Шевчук Л.М.** Уміст біологічно активних речовин у плодах традиційних і малопоширених у культурі плодівих порід

CONTENTS

LAND CULTIVATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY

PLANT-GROWING, FODDER PRODUCTION

LIVESTOCK BREEDING, VETERINARY SCIENCE

MECHANIZATION, ELECTRIFICATION

AGROECOLOGY, RADIOLOGY, MELIORATION

STORAGE AND PRODUCTS' PROCESSING

- 5 **Volkohon V., Moskalenko A., Dimova S., Pyrih O., Khaled Yu., Volkohon K.** Optimization of biological processes of transformation of organic substance into leached chernozem
- 14 **Tsvei Ya., Vlasenko V.** Dynamics of fertility of typical deep chernozem depending on system of fertilizing and link of crop rotation
- 22 **Tsentylo L.** Change of water regimen of typical chernozem depending on systems of soil cultivation
- 28 **Kurhak V., Karbivska U., Panasiuk S., Gavrysh Ya.** Scientific and technological fundamentals of organic meadow culture
- 34 **Oliinyk K., Yula V.** Morphophysiological features of formation of productivity of summer wheat in conditions of climate fluctuation
- 42 **Yezhov V.** Plant growing of ornamental crops in Ukraine: factors of development and risk
- 48 **Butsenko L., Pasichnyk L., Huliaieva H., Patyka V.** Influence of lipo-polysaccharides of *Pseudomonas syringae* pv. *atrofaciens* on photosynthetic apparatus of wheat
- 55 **Nebilytsia M., Boiko O.** Improvement of algorithm of criteria of selection of pigs of male parental form with use of BLUP method
- 61 **Bulgakov V., Holovach I., Ihnatiev Ye., Borys A., Ruzhylo Z.** Theoretical study of altitude of coming out heads of root crops of beet above the surface of soil at their harvesting
- 67 **Vozhegova R.** Irrigation as the principal element of modern agrotechnologies in conditions of South Steppe of Ukraine
- 75 **Krutyakova V.** Technical-economical analysis of design solutions of technological complex of industrial production of entomophages
- 81 **Shevchuk L.** Content of biologically active agents in fruits of traditional and rare in crop fruit grades